

Der BIM UNIQUIN Konfigurator (UK)



Was ist der UK?

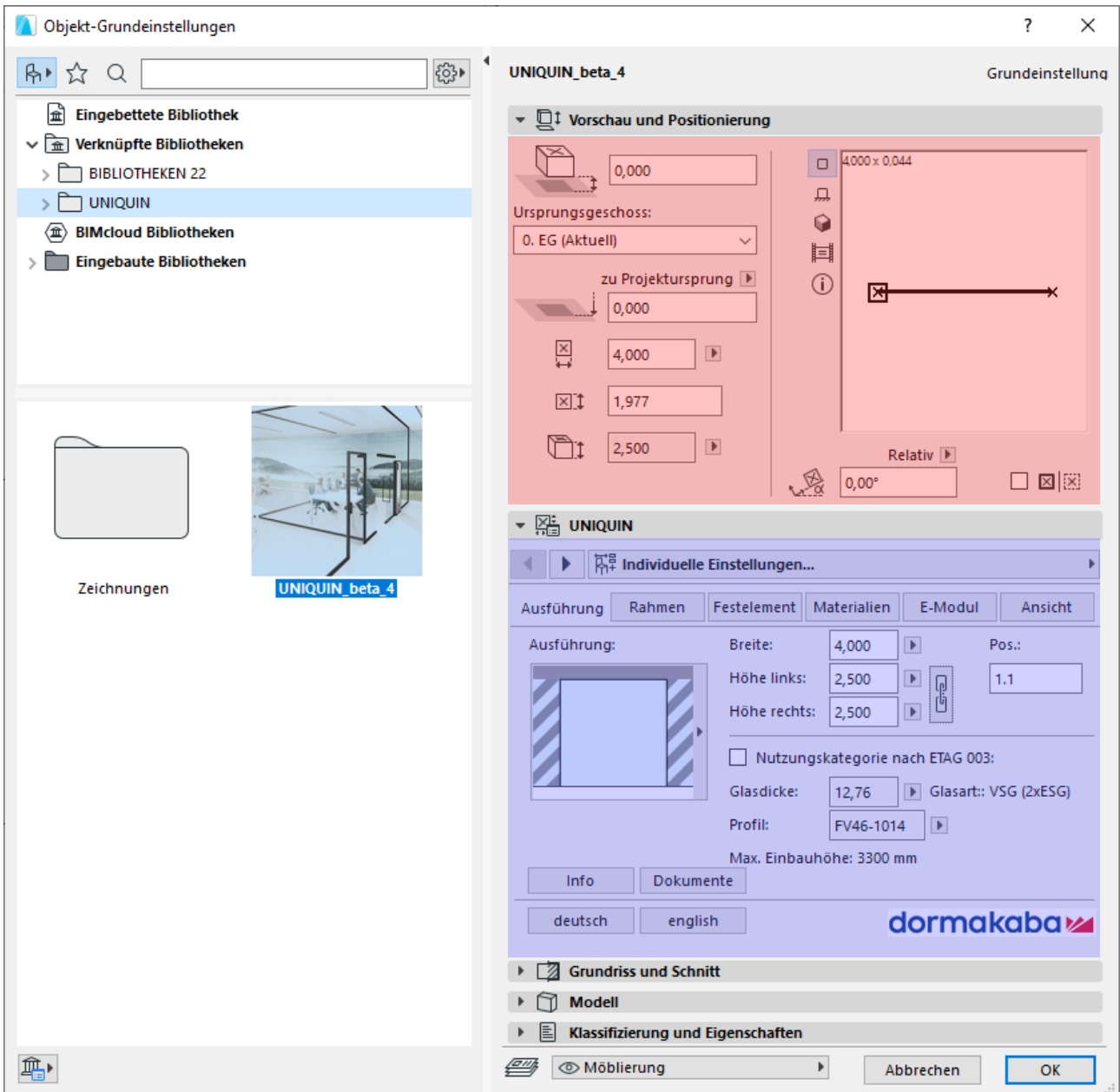
Der UK erlaubt Ihnen ein effektives Planen mit dem Zugangs- und Raumsystem UNIQUIN in Graphisoft ArchiCAD (ab Version 22). Das benutzerfreundliche Anwendermenü führt Sie Schritt für Schritt durch die Planung.

Laden des UK in ArchiCAD:

Wählen Sie in ArchiCAD unter **Ablage/Bibliotheken** und Objekte den Punkt **Bibliotheksmanager** aus. Klicken Sie auf **Hinzufügen** und wählen Sie die Datei **UNIQUIN_1_3.lcf**

Nun steht Ihnen der UK als Objekt-Werkzeug in ArchiCAD zur Verfügung.

Aufbau des Konfigurators:



3D Ansichtsfenster: Zeigt die aktuelle Konfiguration

Menü- und Auswahlbereich: Hier gelangen Sie in die verschiedenen Auswahlbereiche des Konfigurators

Wie konfiguriert UNIQUIN?

Im oberen Bereich befindet sich das Auswahlmenü.

Dieses beinhaltet die grundlegende Ausführung Ihrer UNIQUIN Konfiguration. In den nachfolgenden Schritten legen Sie Rahmen-, Einbauten- und Oberflächen- ausführungen fest.

Ausführung Rahmen Festelement Materialien E-Modul Ansicht

Ausführung: Breite: 4,000 Pos.: 1.1
Höhe links: 2,500
Höhe rechts: 2,500

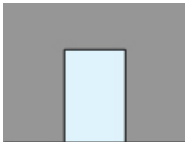
Nutzungskategorie nach ETAG 003:
Glasdicke: 12,76 Glasart: VSG (2xESG)
Profil: FV46-1014
Max. Einbauhöhe: 3300 mm

Info Dokumente
deutsch english

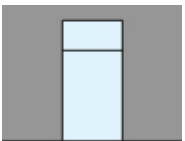
dormakaba

Ausführung:

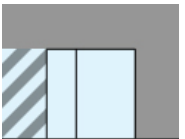
Grundsätzlich bauen Sie Ihre UNIQUIN-Anlagen aus einer oder mehreren Elementen auf. Hierzu stehen Ihnen z.Z. folgende Ausführungen zur Verfügung:



Einbau in eine Wandöffnung als einfache Tür.



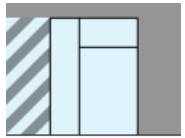
Einbau in eine Wandöffnung als Tür mit einem Oberlicht.



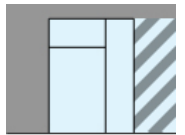
Element mit einer Tür und einem Seitenfeld links.
Dieses Element ist nur nach links erweiterbar.



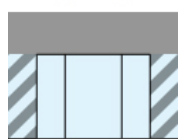
Element mit einer Tür und einem Seitenfeld rechts.
Dieses Element ist nur nach rechts erweiterbar.



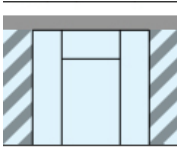
Element mit einer Tür, einem Oberlicht und einem Seitenfeld links.
Dieses Element ist nur nach links erweiterbar.



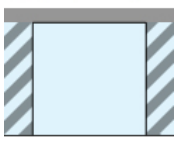
Element mit einer Tür, einem Oberlicht und einem Seitenfeld rechts.
Dieses Element ist nur nach rechts erweiterbar.



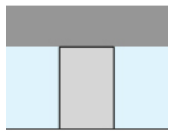
Element mit einer Tür und Seitenfeldern links und rechts.
Dieses Element ist nach beiden Seiten erweiterbar.



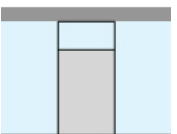
Element mit einer Tür, einem Oberlicht und Seitenfeldern links und rechts. Dieses Element ist nach beiden Seiten erweiterbar.



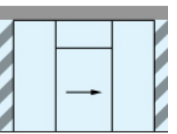
Festelement.
Dieses Element ist nach beiden Seiten erweiterbar.



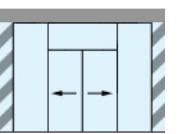
Akustikelement.
Dieses Element ist nach beiden Seiten erweiterbar.



Akustikelement mit Oberlicht.
Dieses Element ist nach beiden Seiten erweiterbar.



Schiebetürelement, einfach, mit Oberlicht.
Dieses Element ist nach beiden Seiten erweiterbar.



Schiebetürelement, doppelt, mit Oberlicht.
Dieses Element ist nach beiden Seiten erweiterbar.

Weiterhin lassen sich hier die Breite und Höhe in Abhängigkeit der Nutzungskategorie und Glasdicke definieren. Bei Elementen mit Oberlicht oder Festelementen kann die linke und rechte Höhe unterschiedlich sein.

Klicken Sie hierfür bitte auf folgendes Symbol:

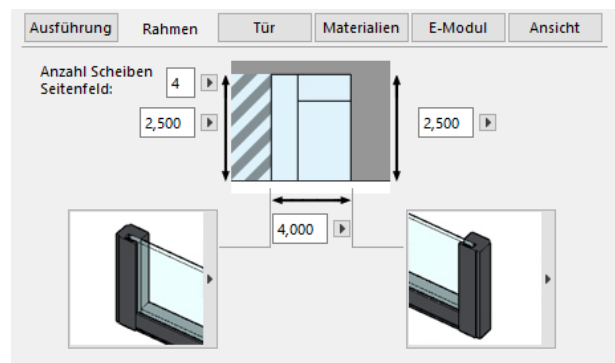


Zusätzliche Informationen (z.B. Detailzeichnungen) finden sie durch Auswahl der Schaltfläche Dokumente. Desweiteren finden Sie im unteren Bereich die Möglichkeit der Sprachauswahl zwischen deutsch und englisch.

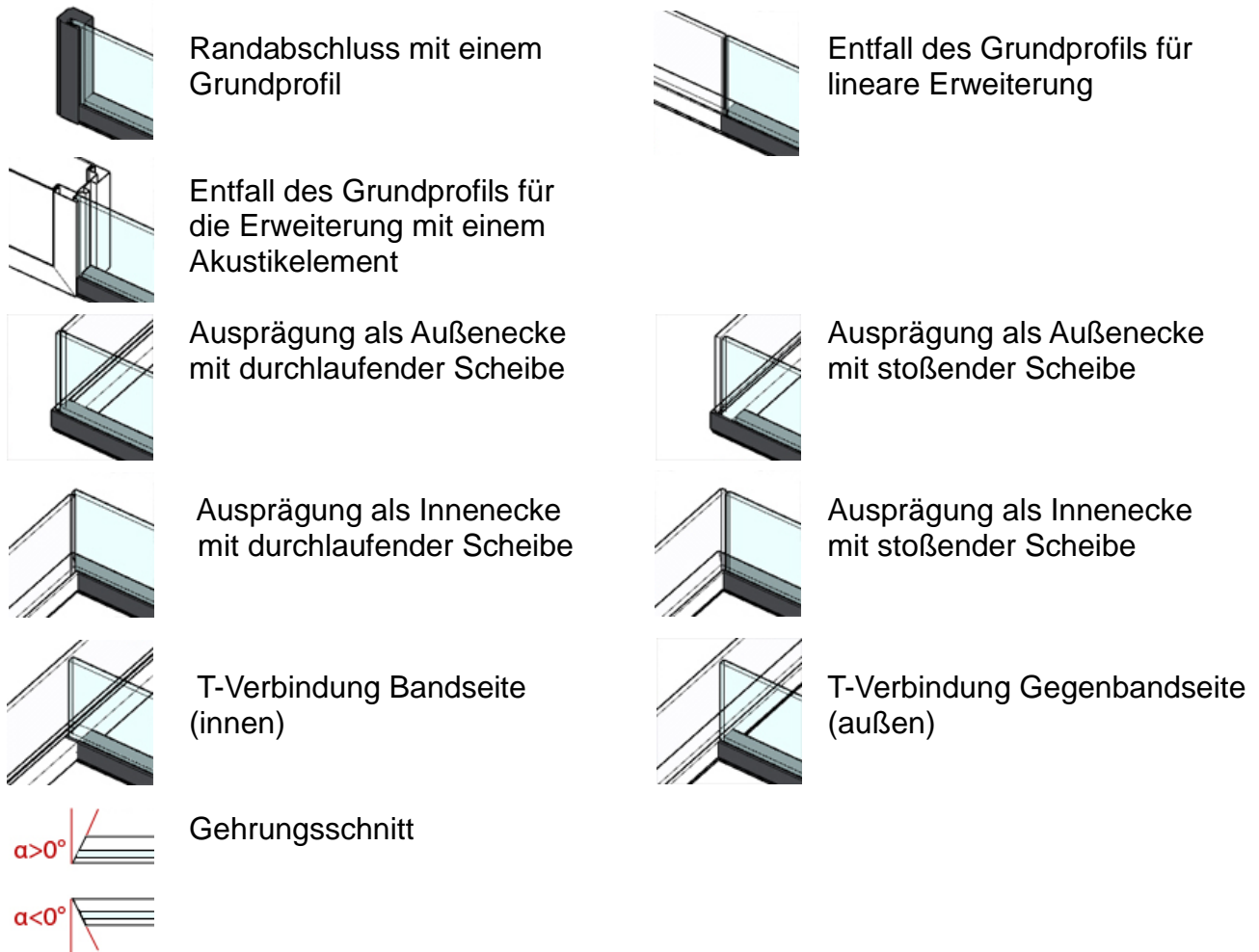
Rahmen:

Je nach Elementauswahl erfolgen hier alle Einstellungen in Bezug auf den Rahmen.

Neben der zusätzlichen Unterteilung der Seitenfelder erfolgt hier die Auswahl der An- bzw. Abschlüsse der einzelnen Elemente.

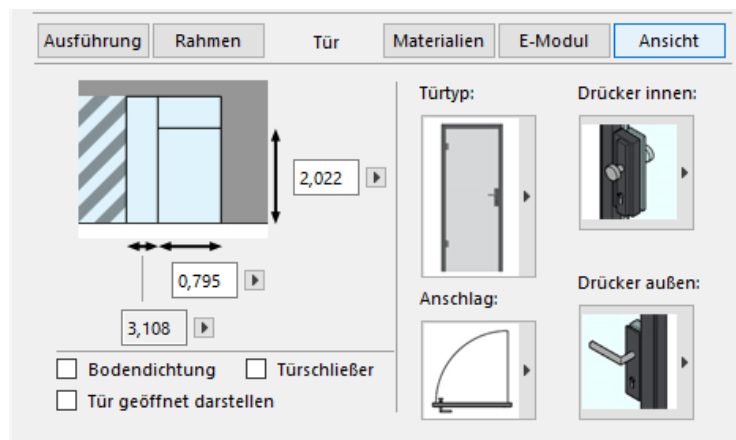


Diese können wie folgt sein:



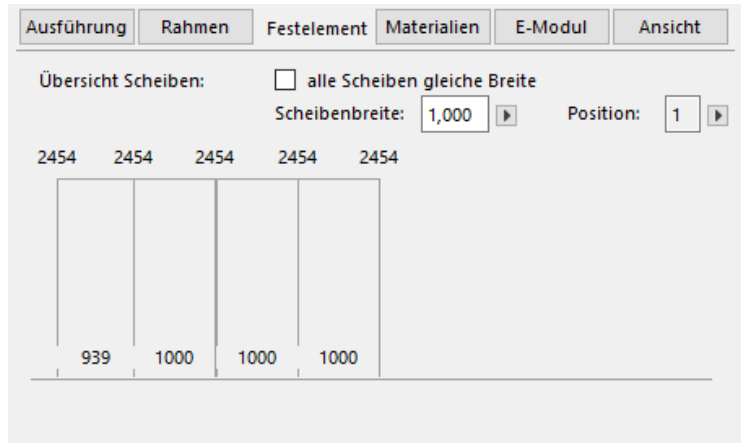
Tür: (nur sichtbar bei Elementen mit Drehtür)

Hier werden alle Einstellungen bezüglich der Tür vorgenommen. Diese umfassen die Türdimensionen, Türtypen (Glas oder Vollblatt), Öffnungsrichtung, Drücker innen (Bandseite) und außen (Gegenbandseite), Bodendichtungen und Türschließer.



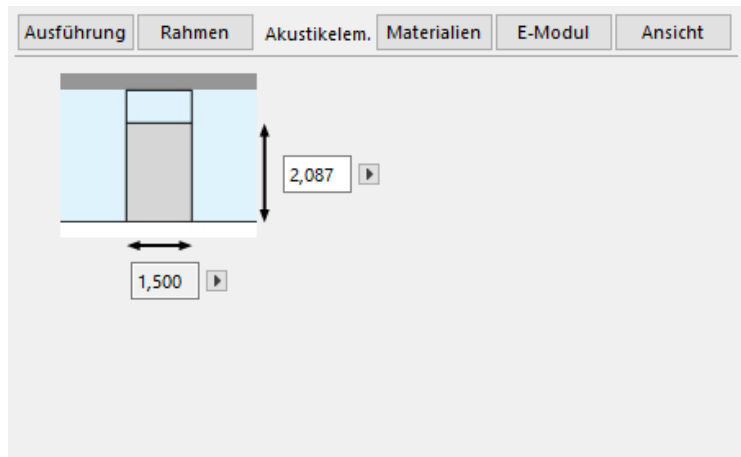
Festelement: (nur sichtbar bei Elementen mit Festelement)

Bei der Definition der Festelemente kann die Scheibenbreite für alle Scheiben gleich sein. Alternativ kann ein feste Breite vorgegeben werden. In diesem Fall wird entweder links (Position 1) oder rechts (Position 2) ein Passelement automatisch eingefügt.



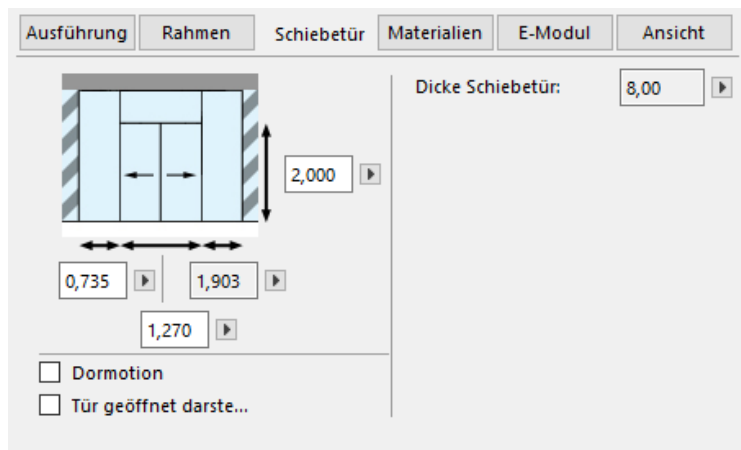
Akustikelement: (nur sichtbar bei Elementen mit Akustikelement)

Hier erfolgt die Eingabe der Abmessungen der Akustikelemente



Schiebetür: (nur sichtbar bei Elementen mit Schiebetüren)

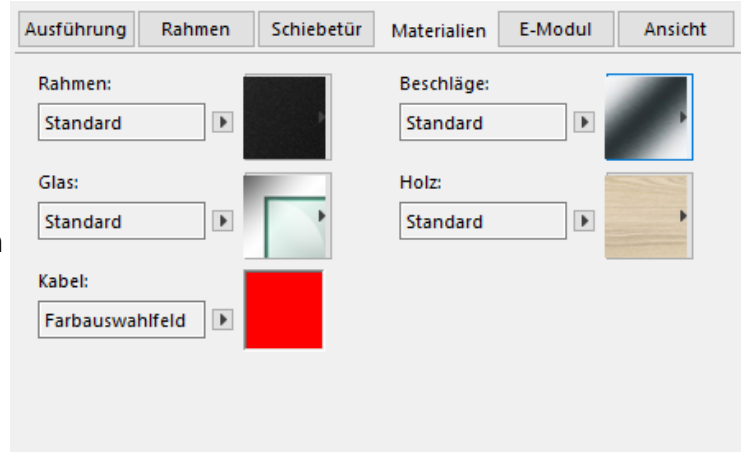
Hier werden alle Einstellungen bezüglich der Schiebetür vorgenommen. Diese umfassen die Türdimensionen, Scheibendicke der Schiebetür, Breite der Seitenfelder und die Verwendung von DORMOTION.



Materialien:

Neben den Standardoberflächen lassen sich hier die einzelnen Komponenten von UNIQUIN auch in Alternativfarben (z.B. zur besseren Darstellung in Plänen) darstellen.

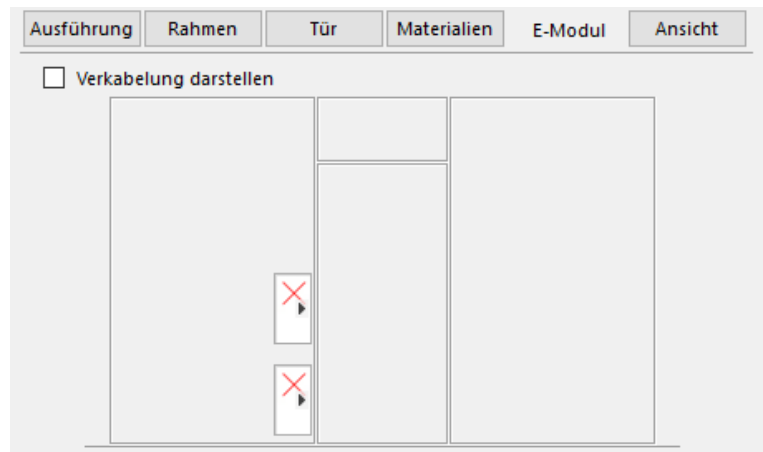
Wählen Sie hierfür statt **Standard** den Auswahlpunkt **Farbauswahlfeld** aus.



E-Modul:

In diesem Bereich lassen sich Lichtschalter und Steckdosen entsprechend der Vorgaben positionieren und definieren.

Außerdem kann die mögliche Verkabelung in den Rahmenprofilen dargestellt werden.



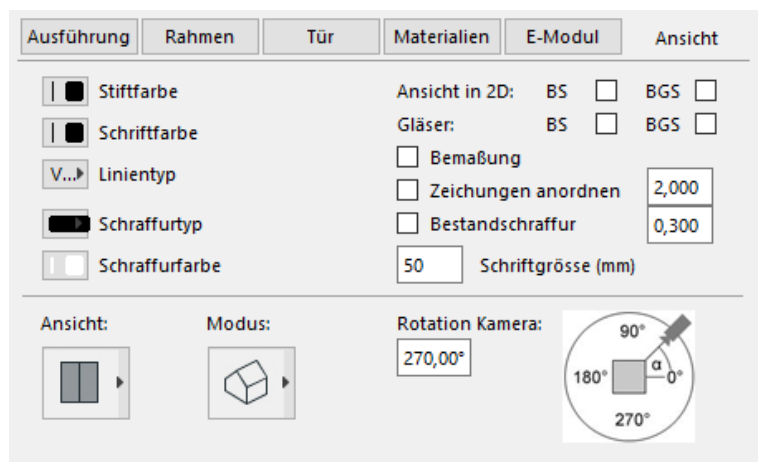
Ansicht:

Hier erfolgt die Definition der Stifte, Schraffur- und Linientypen.

Neben der üblichen Grundrissdarstellung lassen sich auch Isometrien generieren.

Klicken Sie hierfür auf das Sym

Desweiteren können sie unter Modus wählen, ob die Darstellung mit verdeckten Linien oder schattierten Oberflächen erfolgen soll.



Der UK bieten Ihnen zusätzlich komplett vermaßte 2D-Zeichnungen, welche im Grundriss dargestellt und frei verschoben werden können. Gleiches gilt für die Glasbearbeitung.

Wählen Sie bitte die Ansicht von der Bandseite (BS) oder Gegenbandseite (GBS).

Optional lässt sich eine Bestandsschraffur einfügen, um die Wand-, Boden- und Deckenanschlüsse besser hervorzuheben.

Arbeiten in 2D und 3D:

Der UK verfügt über intelligente Fangpunkte. Diese ermöglichen es dem Planer die einfache Anpassung der Elemente im Grundriss oder in 3D.

Nach Auswahl des Elements im Grundriss oder im 3D-Fenster können diese mit einer magentafarbenen Raute versehenen Punkte direkt verschoben werden.

